

# DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR ..... i

DAFTAR ISI ..... iii

DAFTAR TABEL ..... vi

DAFTAR GAMBAR ..... vii

DAFTAR LAMPIRAN..... viii

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah..... 1

1.2. Perumusan Masalah ..... 2

1.3. Pembatasan Masalah ..... 3

1.4. Tujuan Penelitian ..... 4

1.5. Manfaat Penelitian ..... 4

1.6. Metode Penelitian ..... 5

1.7. Definisi Operasional..... 6

1.8. Asumsi Dasar ..... 6

1.9. Hipotesis Penelitian ..... 6

1.10. Sistematika Penulisan..... 7

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Media Pembelajaran ..... 9

2.2. Pembelajaran *Open Courseware* Berbasis *Website*..... 17

FIRMANSYAH HALAN NURI, 2014

PENGEMBANGAN MEDIA OPEN COURSEWARE BERBASIS WEBSITE SEBAGAI PENUNJANG

PEMBELAJARAN KOMPONEN ELEKTRONIKA DASAR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.3. Pengembangan Media <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> .....	18
2.4. Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> pada Pelajaran - Dasar Elektronika .....	21
2.5. Evaluasi Hasil Pembelajaran.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Metode Penelitian .....	33
3.2. Prosedur Penelitian .....	34
3.3. Ujicoba Produk .....	38
3.4. Lokasi dan Subyek Penelitian .....	38
3.5. Instrumen Penelitian .....	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	46
3.7. Analisis Data .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian .....	54
4.1.1. Studi Pendahuluan .....	54
4.1.1.1. Perancangan Desain Produk.....	54
4.1.1.2. Analisis Umum.....	56
4.1.1.3 Desain Produk .....	58
4.1.2. Ujicoba Instrumen Penelitian.....	62
4.1.3. Studi Pengembangan Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> .....	67
4.1.3.1. Desain Produk Media Pembelajaran.....	67
4.1.3.2. Hasil Pengujian Desain Produk Media Pembelajaran.....	76

4.1.4. Analisis Data.....	77
4.1.4.1. Uji Normalitas .....	77
4.1.4.2. Uji <i>Gain</i> .....	78
4.1.4.3. Uji Hipotesis.....	79
4.1.4.4. Hasil Produk Media Pembelajaran <i>Open Courseware-</i> <i>Berbasis Website</i> .....	80
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian .....	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	84
5.2. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	86
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Desain Penelitian Tahap Evaluasi .....	39
Tabel 3.2. Subyek Penelitian .....	40
Tabel 3.3. Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	46
Tabel 3.4. Tabel Klasifikasi Daya Pembeda .....	47
Tabel 3.5. Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 4 .....	49
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Instrumen .....	61
Tabel 4.2 Tabulasi Daya Pembeda Soal.....	62
Tabel 4.3 Tabulasi Tingkat Kesukaran Soal .....	63
Tabel 4.4 Hasil Uji Ahli Isi Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> .....	64
Tabel 4.5 Konversi Tingkat Pencapaian dengan Skala 4.....	65
Tabel 4.6 Hasil Uji Ahli Rancangan Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> - Berbasis <i>Website</i> .....	66
Tabel 4.7 Hasil Uji Ahli Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i>	67
Tabel 4.8. Hasil Angket Siswa Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> dalam Uji Coba Terbatas .....	69
Tabel 4.9. Hasil Angket Guru Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> dalam Uji Coba Terbatas.....	70
Tabel 4.10. Hasil Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> media Pembelajaran.....	71
Tabel 4.11. Hasil Penilaian Sikap Siswa Pada Penggunaan Media Pembelajaran...	72
Tabel 4.12. Data Hasil Uji Normalitas.....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Posisi Media dalam Proses Komunikasi dalam Pembelajaran.....	10
Gambar 2.2. Kerucut Pengalaman Dale.....	11
Gambar 2.3. <i>Flowchart</i> Rancangan media <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> - untuk Materi Komponen Elektronika Dasar .....	22
Gambar 2.4. Taksonomi Bloom .....	26
Gambar 2.5. Taksonomi Bloom <i>Circle</i> .....	27
Gambar 3.1 Skematik Tahap-tahap Penelitian <i>Research and Development</i> .....	38
Gambar 4.1. <i>Flowchart</i> Rancangan Media Pembelajaran .....	58
Gambar 4.2. Tampilan Menu Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis- <i>Website</i> .....	59
Gambar 4.3. Tampilan Isi Media Pembelajaran <i>Open Courseware</i> Berbasis <i>Website</i> .....	59
Gambar 4.4. Grafik Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	71
Gambar 4.5. Diagram Garis Data Hasil Uji <i>Gain</i> .....	73